



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

9. Grade Curricular do Curso

Os componentes curriculares, bem como seus conteúdos de ensino, deverão proporcionar conhecimento, com foco no desenvolvimento agropecuário da região através de formação de pessoal qualificado e promoção da ciência, tecnologia e inovação aplicada às cadeias produtivas do setor agropecuário.

Nesse sentido, não somente os conteúdos teóricos, como as atividades práticas e o Trabalho de Conclusão de Curso devem explorar essa realidade. O cumprimento da carga horária de cada componente curricular ocorrerá de forma presencial, com base nos conteúdos constantes nas ementas, disponíveis no APÊNDICE A (do PPC), das disciplinas que seguem:

Nº	Disciplina	Carga Horária		
		Teórica	Prática	Total
1	Metodologia da pesquisa	20 horas	0 hora	20 horas
2	Gênese e morfologia do solo	20 horas	10 horas	30 horas
3	Fertilidade do solo e adubação	20 horas	10 horas	30 horas
4	Nutrição de ruminantes	20 horas	10 horas	30 horas
5	Manejo e produção de grandes culturas	20 horas	10 horas	30 horas
6	Fruticultura tropical	20 horas	10 horas	30 horas
7	Entomologia agrícola	20 horas	10 horas	30 horas
8	Silvicultura e sistemas agroflorestais	20 horas	10 horas	30 horas
9	Formação manejo e conservação de pastagem	20 horas	20 horas	40 horas
10	Máquinas agrícolas	20 horas	10 horas	30 horas
11	Tópicos avançados em bovinocultura	20 horas	10 horas	30 horas
12	Recuperação de áreas degradadas	20 horas	10 horas	30 horas
13	Mudanças climáticas e sustentabilidade dos sistemas	20 horas	10 horas	30 horas
14	Trabalho de conclusão do curso	-	-	60 horas
Total da Carga Horária		260 horas	130 horas	450 horas

